■人感センサ連続点灯の操作方法と配線図

プルレス操作　主電源とセンサの操作をひとつのスイッチの連続操作（プルレス操作）で行えます。
完全消灯状態から、連続点灯状態やセンサ待機状態へも簡単な操作で移行できます。

センサ待機状態

壁スイッチをONにすると、点灯し、約60秒後に設定したセンサ待機状態になります。

連続点灯状態

壁スイッチをOFF→ONと、約2秒以内の連続操作で連続点灯となります。

連続点灯状態を解除する場合は壁スイッチを5秒以上OFF後、ONにしてください。点灯し、約60秒後に設定したセンサ待機状態になります。

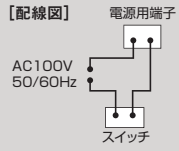
消灯状態

照明器具は消灯になります。

壁スイッチでセンサ点灯・連続点灯を切り替える場合

●スイッチは別途ご用意ください。
※一つの壁スイッチで2台以上のセンサ器具をプルレス操作すると、連続点灯状態に切り替わらない場合があります。

［配線図］

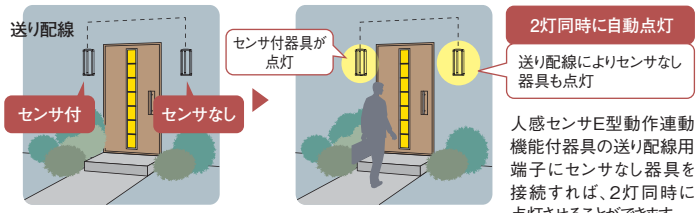


※連続点灯状態に切り替えた後、約8時間で自動的にセンサ待機に戻ります。また、連続点灯中に壁スイッチ操作（約2秒以内にOFF→ON）を行った場合、再度その時点から約8時間の連続点灯になります。
※連続点灯を解除するには、5秒以上OFFにし、再度ONにしてください。
※センサ付器具を使用される際は、壁スイッチを必ず取り付けてください。
※電源のON-OFF状態がわからないタイプの壁スイッチを使用している場合、スイッチを1回押しても点灯しない時は、5秒以上待ってから再度スイッチを押してください。

■人感センサ動作連動機能　1つのセンサ器具で2つのあかりを点灯できます。

（E型 動作連動　G型 動作連動の表示のあるE型・G型センサ器具）

●同デザインの器具のセンサ付とセンサなしの組合せ

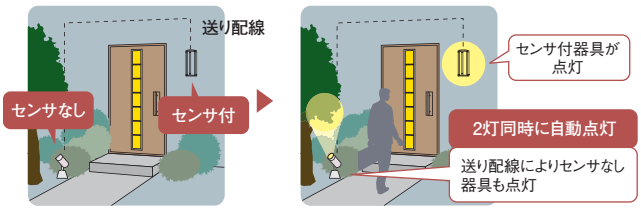


暗くなるとセンサが作動、待機状態に

人が近づくと送り配線により2灯同時に点灯

人感センサE型動作連動機能付器具の送り配線用端子にセンサなし器具を接続すれば、2灯同時に点灯させることができます。

●異なるデザインの器具のセンサ付とセンサなしの組合せ

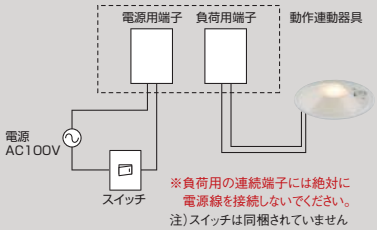


暗くなるとセンサが作動、待機状態に

人が近づくと送り配線により2灯同時に点灯

動作連動をする場合　※個別の操作はできません。

［配線図］



※負荷用の連続端子には絶対に電源線を接続しないでください。
注）スイッチは同梱されていませんので別途ご用意ください。

取付時のご注意

※器具と器具の間は1m以上離して取り付けてください。
※内玄関用器具との連動はできません。
※連動側器具のランプ容量を守ってください。
※2台目（センサなし）の器具には別回路の電源をつなぐことはできません。
※マルチタイプのセンサ器具に蛍光灯器具を連動させることはできません。

マルチタイプ　白熱球60W相当

AD 39296 L（ファインホワイト）電球色　広角　LED一体型

希望小売価格 **¥19,200**（税抜）

消費電力	色温度	演色性	定格光束	固有エネルギー消費効率
7.7W	2700K	Ra82	410 lm	53.2 lm/W

◆LED
◆アルミダイカスト・塗装
◆重-0.6kg
◆光源寿命：40,000時間
◆照度センサ付
◆センサーモード切替可能
◆点灯照度調節可能
◆動作連動
　G型センサ動作連動器具とLED7.3W調光タイプを含み5台まで
◆5～25mmの材厚で取付けてください
◆動作連動でご使用いただく場合は調光タイプのみを組み合わせてください
◆調光器との併用はできません
◆照射近接限度10cm

埋込穴 φ125
取付必要高 84

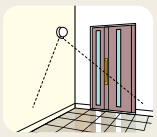
E型 動作連動
G型 動作連動
と表示しています

ご注意

●タイマーモードについて

各タイマーモードは一旦点灯すると周囲の照度が明るくなっても、6・8時間は点灯（弱点灯）を続けます。強制解除するには動作設定スイッチを切り替えるか、電源を5秒以上OFFにしてください。また、明るくても点灯することがある場合は、点灯照度スイッチを「暗」に設定してください。

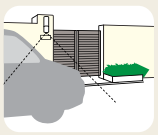
●人感センサ付器具の取り付けに適さない場所があります



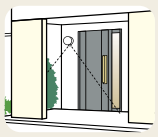
床面が反射の強い大理石やラスタータイルなどの場所

風などでよくゆれる暖簾や旗、置き物、植物などが近くにある場所

エアコンの吹出し口の近くや吹出し口の前にある場所



交通量の多い道路が検知エリアに入ってしまう場所



器具の前に全面の壁（透明ガラスを含む）などの障害物がある場所

昼間でも暗い場所や、夜間でも明るい場所
（誤作動などが起こりやすいため、壁スイッチの設置が必要です）

屋外用人感センサ

屋外用センサ機能一覧表

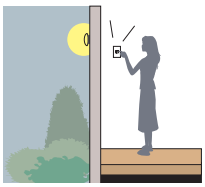
各点灯時間と照度の設定値(lx)にはバラツキがありますので目安とお考えください。

タイプ	C型	E型				G型
	ON-OFFタイプ	マルチフラッシュタイプ	マルチタイプ	タイマー付 ON-OFFタイプ	ON-OFF タイプ	マルチタイプ
動作設定ツマミ 注意事項(1)	無し	有り ・終日フラッシュモード ・連続点灯モード ・夜間フラッシュモード ・6時間調光タイマーモード ・夜間ON-OFFモード	有り ・終日ON-OFFモード ・連続点灯モード ・夜間ON-OFFモード ・6時間調光タイマーモード ・調光モード	有り ・終日ON-OFFモード ・連続点灯モード ・夜間ON-OFFモード ・タイマーモード(6時間/8時間)	無し	有り ・終日ON-OFFモード ・連続点灯モード ・夜間ON-OFFモード ・6時間調光タイマーモード ・調光モード
点灯時間設定ツマミ 注意事項(2)	左:約30秒 〜 右:約180秒	無し ・約1分固定 (テスト時は5秒)	無し ・約2分固定 (テスト時は5秒)		短:約30秒 中:約1分 長:約3分 (テスト時は5秒)	無し
連続点灯切替 注意事項(3)	プルレス操作(約2.0秒以内の電源OFF-ON)で周囲照度に関係なく連続点灯モードに切替え可能(約8時間で自動解除、約5秒以上OFFで解除)	プルレス機能なし			プルレス操作(約2.0秒以内の電源OFF-ON)で周囲照度に関係なく連続点灯モードに切替え可能(約8時間で自動解除、約5秒以上OFFで解除)	プルレス機能なし
フェードイン点灯 フェードアウト消灯	無し	有り (約5秒イン一約5秒アウト)		無し	無し	有り (約5秒イン一約6秒アウト)
点灯照度設定ツマミ 注意事項(4)	左:10 lx 〜 右:10000 lx	暗:約15 lx 明:約45 lx テスト:約10000 lx				左(暗):約15 lx 中(明):約45 lx 右(切):明るくても作動
電源投入時動作	約20秒点灯し、その後40秒間人体を検知すると5秒点灯し電源投入からトータル60秒で一旦消灯した以降、設定のモードになります。	約20秒点灯し、その後40秒間人体を検知すると5秒点灯し 電源投入からトータル60秒で一旦消灯した以降、設定のモードになります。				
エリアカットマスク	無し	1個				
可動範囲	ポール灯設置時に調整	360°全方向に20°首振り				無し

注意事項(1): 各動作設定は以下の場合におすすめです。(参考)

省エネ重視で人が来たときだけ点灯させたい…… **ON-OFFモード**
防犯または景観重視で朝まで弱点灯させたい…… **調光モード**
防犯重視で不審者を威嚇したい…… **フラッシュモード**
帰宅時間帯はお迎えの点灯(弱点灯)をさせたいが、深夜は省エネにしたい …… **タイマーモード**
帰宅時間帯はお迎えの点灯(弱点灯)をさせたいが、深夜は防犯を重視したい … **フラッシュ6時間タイマーモード**

※タイマーモード時の注意事項:一旦点灯すると周囲照度が明るくなっても、6/8時間は点灯(弱点灯)を続けます。強制解除するには動作設定スイッチを切り替えるか電源を5秒以上OFFにしてください。また、比較的周囲が明るくても点灯してしまうことがある場合は、点灯照度調節スイッチを「暗」にしてください。



注意事項(2): 器具が電球形蛍光灯(蛍光ランプ含む)の場合は点滅回数が多いと極端にランプ寿命が短くなりますので、点灯時間調節スイッチは「3分」もしくは「長」に設定してください。また、点灯頻度が高い場所には白熱灯器具、LED器具がおすすめです。

注意事項(3): ごく短い停電や外来ノイズ、または誤ったスイッチ操作でも連続点灯になることがあります。その場合は壁スイッチを5秒以上OFF後、ONにしてください。点灯し、約60秒後に設定したセンサ待機状態に戻ります。また、センサ器具には上記リセット操作を行うため、必ず壁スイッチを併用してください。

注意事項(4): 比較的周囲が明るくても点灯してしまう場合は点灯照度調節スイッチを「暗」にしてください。

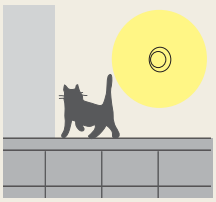
⚠ ご注意 センサ付器具ご使用にあたってのご注意事項

■センサ付器具は必ず壁スイッチを設けてください。

■人や車の往来の激しいところでは蛍光灯器具の使用は適しません。
人の往来の激しいところやアプローチがなく車にも反応してしまうところには、ON-OFFタイプ蛍光灯器具は不向きです。蛍光ランプは点灯・消灯の回数が極端に多くなると、ランプ寿命が著しく短くなります。このような場所へは白熱灯器具やLED器具の設置をおすすめします。
※センサは人以外にも動物や木の枝、カーテンなどにも反応することがありますので、設置場所にご注意ください。
※特にエリア内にエアコンの室外機や換気扇等の排気口等がないように設置場所にご注意ください。

■昼間でも人に反応して点灯してしまう場合は点灯照度ツマミを確認ください。
点灯照度設定ツマミが「切」になっていませんか?ご確認の上、点灯照度ツマミを「暗」または「明」に設定してください。
※「テスト」は動作確認時及びエリア調節時以外には使用しないでください。

■昼間でも点灯したままになっている場合は、リセット操作を行ってください。
ごく短い停電や外来ノイズ、または誤ったスイッチ操作で連続点灯になる場合があります。その場合は壁スイッチを5秒以上OFF後、ONにしてください。点灯し、約60秒後に設定したセンサ待機状態に戻ります。



■明るさと消費電力について

●人感センサ付照明器具の機能紹介で使われているパーセンテージ表記は、ランプ定格との明るさ比を表しております。消費電力比は下表を参照ください。

		実際の明るさ	消費電力
LEDマルチタイプ	フル点灯	100%	100%
	ほんのり	約3~10%	約5~20%
マルチタイプ	フル点灯	約85%	約95%
	ほんのり	約20%	約50%
ON-OFFタイプ	フル点灯	100%	100%

●センサの調整方法は、器具や、動作タイプにより異なりますので、あらかじめ取扱説明書等でご確認ください。